

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 980
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 980
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	104	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	81	-2	74	91	-7	32
	fitnes	g	108	0	83	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	102	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-67	79	364	-39	34
	dnevna kol. masti	g	12.8	-2.1	78	6.7	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-2.1	78	8.4	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	80	-2	75	90	-2	32
	randman	g	90	-2	74	98	-4	32
	klase mesa	g	84	0	73	90	-11	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	102	0	35
	perzistencija	g	100	-1	79	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	103	-1	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	34
	mastitis	g	98	0	64	99	-1	33
	ciste	g	103	2	68	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	-1	34
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	71	78	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	100	-1	34
	visina križa	g	98	0	78	103	0	34
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	93	1	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	111	0	34
	putice	g	109	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	98	-1	63	94	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	117	1	72	108	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 980
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 980
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	102	0	34
	susp. ligament	g	98	-1	69	105	-1	34
	dubina vimena	g	87	0	78	97	0	34
	duljina sisa	g	93	1	82	97	0	34
	debljina sisa	g	111	1	73	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	101		34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima